

LAPURAN PROJEK AKHIR

KIPAS MEJA

DIBEDIAKAN OLEH
RAHMAN MAD KAPOT
DAN
MOHD NIZAM ESA

INSTITUT TEKNOLOGI MARA
SHAH ALAM SELANGOR

JAN-JULAI 1995

1.0 PENGENALAN

Didalam negara moden sekarang khususnya dibidang industri, berbagai bagai produk wujud dipasaran. Salah satu ciptaan baru yang diperkenalkan ialah kipas meja berbentuk siput. Ia adalah satu ciptaan yang masih didalam proses yang akan dipasarkan tidak beberapa lama lagi (mungkin).

Kipas ini adalah ciptaan kami dan buat masa ini ia masih belum diuji lagi. Kipas ini berfungsi seperti kipas yang lain yang terdapat dipasaran. Segala rekabentuk yang direka, dilukis adalah berbeza dari yang terdapat dipasaran masa kini. Ia adalah berbentuk seperti siput tetapi didalamnya terdapat bilah yang akan berpusing untuk menghasilkan udara yang bergerak. Bilah kipas ini digerakkan oleh sebuah motor yang menggunakan kuasa eletrik. Untuk gambaran yang lebih lanjut, kipas ini boleh dirujuk dibab 4.

Pada amnya, kipas ini merupakan satu ciptaan yang belum wujud dan belum diuji. Oleh itu produk ini adalah ciptaan tulen dan segala yang dilaporkan didalam bab 4 adalah hasil dari kerja kami.

2.0 Asas Kipas.

Kipas angin adalah keperluan harian masa kini. Untuk sebuah kipas yang asas, keperluan yang utama ialah bilah kipas dan motor. Ciri ciri lain membuatkan kipas itu cantik, selamat, murah ialah seperti jaring, kaki dan keselamatan.

Amnya kipas angin dicipta untuk mengerakkan angin atau mendapatkan angin dari persekitaran angin ini digunakan untuk menyejukkan badan atau persekitaran.

Isi kandungan	muka surat
Pendahuluan	1
Prakata	2
Penghargaan	3
 BAB 1	
1.0 Pengenalan	5
 BAB 2	
2.0 Asas Kipas	6
2.1 Kepentingan Kipas	7
2.2 Kipas Dipasaran	8
 BAB 3	
3.0 Prinsip Kipas	9
3.1 keselamatan Kipas	10
 BAB 4	
4.1.0 Idea	11
4.1.1 KELEBIHAN	12
4.1.2 Kepentingan	13
4.1.3 Penggunaan	13
4.1.4 Rajah Aliran Rekabentuk	14
4.2.1 Lakaran kasar	15

4.2.2	Lakaran Halus	16
4.2.3	Lakaran Sempurna	17
4.3.1	Pemilihan Bahan	18
4.3.2	pemilihan bahan kedua	20
4.3.3	Kos Bahan	20
4.4.4	Keselamatan Bahan	21
4.4.5	Fungsi	22
4.4.6	Proses Penghasilan Acuan	23
4.4.7	Vakum Forming	26
4.4.8	Penyelenggaraan dan Keselamatan	31
5.1.0	Kesimpulan	32